

**DIN EN 3475-411**

ICS 49.060

Ersatz für  
DIN EN 3475-411:2007-04

**Luft- und Raumfahrt –  
Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung - Prüfverfahren –  
Teil 411: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten;  
Deutsche und Englische Fassung EN 3475-411:2014**

Aerospace series –  
Cables, electrical, aircraft use - Test methods –  
Part 411: Resistance to fluids;  
German and English version EN 3475-411:2014

Série aérospatiale –  
Câbles électriques à usage aéronautique - Méthodes d'essais –  
Partie 411: Résistance aux fluides;  
Version allemande et anglaise EN 3475-411:2014

Gesamtumfang 17 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Der Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie Normung (ASD-STAN) ist vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) für zuständig erklärt worden, Europäische Normen (EN) für das Gebiet der Luft- und Raumfahrt auszuarbeiten. Durch die Vereinbarung vom 3. Oktober 1986 wurde ASD Assoziierte Organisation (ASB) des CEN.

Das vorliegende Dokument EN 3475-411:2014 wurde von ASD-STAN, Fachbereich Elektrik, unter Mitwirkung deutscher Experten des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 131-04-02 AA „Elektrische Leitungen“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt.

Entsprechend Beschluss 57/9 des Technischen Ausschusses des Beirats des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) sind die europäischen Luft- und Raumfahrt-Normungsergebnisse zweisprachig, in Deutsch und Englisch, in das Deutsche Normenwerk zu überführen. Aus diesem Grund wurde der Deutschen Fassung dieses Dokuments die Englische Fassung hinzugefügt.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 3475-411:2007-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde komplett überarbeitet. Anstelle der Verweisung auf Prüfverfahren nach EN 3909 wurden zwei anzuwendende Prüfverfahren in die Norm aufgenommen und beschrieben. Die Anforderungen an die Prüflinge wurden entsprechend angepasst.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 3475-411: 2007-04

Deutsche Fassung

Luft- und Raumfahrt —  
Elektrische Leitungen für Luftfahrtverwendung —  
Prüfverfahren —  
Teil 411: Beständigkeit gegen Flüssigkeiten

Aerospace series —  
Cables, electrical, aircraft use —  
Test methods —  
Part 411: Resistance to fluids

Série aérospatiale —  
Câbles électriques à usage aéronautique —  
Méthodes d'essais —  
Partie 411: Résistance aux fluides

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Oktober 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**